2/2

-1/2

2/2

2/2

2/2

2/2

Miletic Nikolas Note: 14/20 (score total : 14/20)



+171/1/9+

QCM THLR 2	
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas):
MILETIC Nikolas	
The state of the s	□0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 ₩ 9
	□0 □1 □2 □3 □4 □5 ■ 6 □7 □8 □9
	1 0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9
plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu' plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 es pas possible de corriger une erreur, mais vous pouve ncorrectes pénalisent; les blanches et réponses mul-	lans les éventuels cadres grisés « 🙎 ». Noircir les cases . Les questions marquées par « 🛆 » peuvent avoir pluune; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la st nul, non nul, positif, ou négatif, cocher nul). Il n'est ez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les tiples valent 0. et: les 1 entêtes sont +171/1/xx+···+171/1/xx+.
Q.2 Pour toute expression rationnelle e , on a $\emptyset e \equiv e\emptyset \equiv e$.	Q.7 Pour toutes expressions rationnelles e, f , simplifier $e^*(e+f)^*f^*$.
🕝 vrai 🔀 faux	
Q.3 Pour toutes expressions rationnelles e, f, g, h , on a $(e+f)(g+h) \equiv eg+fh$.	Q.8 Soit Σ un alphabet. Pour tout $a \in \Sigma$, $L_1, L_2 \subseteq \Sigma^*$, $n > 1$, on a $L_1^n = L_2^n \Longrightarrow L_1 = L_2$.
🗌 vrai 📓 faux	□ vrai 🔀 faux
Q.4 Pour toutes expressions rationnelles e, f , on a $(e+f)^* \equiv e^*(e+f)^*$.	
vrai \Box faux Q.5 Pour toutes expressions rationnelles e, f , on a	☐ '-42-42' ☐ '42+42' (42+(42*42)' ☐ '-42'
$(ef)^*e \equiv e(ef)^*.$	Q.10 ⚠ Donner une expression rationnelle pour
🔼 faux 🗌 vrai	le langage des mots sur $\{a,b\}$ ayant un nombre pair de a .
Q.6 L'expression Perl '[a-zA-Z][a-zA-Z0-9_]*'	$b^*(ab^*a)^*b^* \qquad \Box a^*(ba^*ba^*)^*$
n'engendre pas :	

Fin de l'épreuve.

☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

☐ 'eval_expr'

☐ 'exit_42'

"__STDC___'

☐ 'main'